



PT. INDOMAKMUR INTI LESTARI

FERROUS & NON-FERROUS METAL, ENGINEERING PLASTIC & ELECTRICAL EQUIPMENT

Acetal (POM)



DESKRIPSI PRODUK :

Poly Oxy Methylene (POM) dapat dibagi menjadi homo - polimer dan co - polimer. Bahan keras yang tahan terhadap kelelahan dan cacat serta memiliki koefisien gesek yang rendah dan tampilan yang menarik. Homo - polimer sangat kuat dalam hal tegangan, kelengkungan, dan tahan terhadap kelelahan dengan tingkat kekerasan yang tinggi. Co - polimer yang stabil secara termal, sangat bisa bekerja dan tahan terhadap panas. Bersifat sangat basa dan dapat diregangkan, kuat dalam hal panas dan listrik. Direkomendasikan untuk area yang membutuhkan tingkat kebersihan dan sanitasi yang tinggi, seperti makanan. POM juga dikenal sebagai Acetal Polyacetal & Polyormaldehyde. Tangguh terhadap temperature rendah (turun ke 40°C)

www.indo-makmur.com

Jl. Pangeran Jayakarta 141 Blok III/ F17 - 18. Jakarta 10730 - Indonesia
Phone: +62 21 625 2186 (hunting) Fax: +62 21 625 2185



Technical Datasheet

Acetal (POM)

Aplikasi Khusus

Material ini biasa digunakan pada:

- ▶ Roda gigi kecil
- ▶ Frame kaca mata
- ▶ Bantalan bola
- ▶ Gagang pisau
- ▶ Baut
- ▶ Industri otomotif dan listrik

Ketersediaan Komersial

Material jenis ini tersedia dengan bentuk round bar & lembaran dengan berbagai ukuran.



www.indo-makmur.com

sales@indo-makmur.com

POM Sheet**Daftar Tabel Ukuran**

Tebal
10 mm
12 mm
16 mm
20 mm
25 mm
30 mm
35 mm
40 mm
45 mm
50 mm
60 mm
80 mm

* Dimensi POM Sheet 620 cm x 200 cm

www.indo-makmur.com

sales@indo-makmur.com

POM Rod
Daftar Tabel Ukuran

Diameter	Black	White	Diameter	Black	White
10 mm	✓	✓	75 mm	✓	✓
12 mm	✓	✓	80 mm	✓	✓
15 mm	✓	✓	85 mm	✓	✓
20 mm	✓	✓	90 mm	✓	✓
25 mm	✓	✓	100 mm	✓	✓
30 mm	✓	✓	110 mm	✓	✓
35 mm	✓	✓	120 mm	✓	✓
40 mm	✓	✓	130 mm	✓	✓
45 mm	✓	✓	140 mm	✓	✓
50 mm	✓	✓	150 mm	✓	✓
55 mm	✓	✓	160 mm	✓	✓
60 mm	✓	✓	170 mm	✓	✓
65 mm	✓	✓	180 mm	✓	✓
70 mm	✓	✓	200 mm	✓	✓

* Panjang POM Rod 2 Meter

www.indo-makmur.com

sales@indo-makmur.com

Jl. Pangeran Jayakarta 141 Blok III/ F17 - 18. Jakarta 10730 - Indonesia
 Phone: +62 21 625 2186 (hunting) Fax: +62 21 625 2185